今视野

古老石阶邂逅前沿科技

首届世界机器人登泰山大赛举行

新华社济南11月2日电（记者 滕军伟 张武岳）首届世界机器人登泰山大赛2日在山东泰安举行。本次比赛设置竞速赛与专项赛两大类别，共4个正式赛项，有近90支队伍参赛。赛事将泰山千年古道变身前沿科技赛场，是全球首个山岳实景具身智能机器人竞技赛事。

赛事设置了竞速赛和专项赛两大类别，包含人形机器人竞速、足式机器人竞速、足式机器人负重、外骨骼机器人助力4个正式赛项及全域机动探路挑战赛。其中人形机器人竞速赛正式赛段全程约1.6公里、600余级台阶。足式机器人竞速赛全程为泰山红门广场至中天门，约3.9公里、3100余级台阶。足式机器人负重赛则模拟泰山挑山工的作业场景，比拼机器人在负重状态下的物资转运能力，赛段全程约3.3公里、2100余级台阶。外骨骼机器人助力赛主要检验穿戴外骨骼设备后的山地减负与助力效果。

最终，智身凌岳队以27分26秒的成绩获得人形机器人竞速赛冠军，并用时55分34秒获得人形机器人竞速赛挑战赛段“勇闯巅峰奖”。智身科技算法工程师邢立介绍，人形机器人在不规则台阶上行进难度较高，大量形制不一的台阶对机器人平衡、稳定性能是极大考验。“泰山赛道的考验，为我们后续优化山路攀爬、负重等功能，推进量产调整指明了方向。”

足式机器人竞速赛上，北京灵翌科技队比赛用时43分41秒，夺得冠军；足式机器人负重赛方面，灵锶智能灵狮队用时1小时51分29秒，获得冠军。

中国电子信息产业发展研究院党委书记、副院长刘文强在开幕式上表示，当前，智能机器人作为新质生产力的典型代表，正成为赋能千行百业的重要载体。期待以此次大赛为契机，把赛场上的技术突破转化为安全可靠、经济适用的创新产品，让智能机器人在提升公共服务能力、降低作业强度等方面发挥更大作用。

“这场赛事用真实场景作为机器人的天然检验平台。通过赛事展示，推出一批可复制、可推广的智能化解决方案，为智能机器人更大范围落地应用提供样本。”刘文强说。



一个人形机器人在参加比赛。 新华社发



中外表演者在敦煌上演快闪

11月2日，兰州大剧院演员在敦煌鸣沙山月牙泉景区表演。

当日，来自中国、美国、白俄罗斯的表演者相聚丝路古郡甘肃敦煌，在鸣沙山月牙泉景区、敦煌夜市上演快闪，吸引众多游客观看。 新华社记者 郎兵兵 摄

美4名志愿者完成378天模拟“火星之旅”

新华社洛杉矶11月2日电 美国国家航空航天局日前宣布，4名志愿者于10月31日完成为期378天的模拟火星驻留任务。这项任务旨在研究人类如何适应深空长期驻留环境，为美国未来建设月球基地和开展火星探索任务提供参考。

据介绍，这是美航空航天局“宇航员健康与任务表现探索模拟计划”框架下的第二次任务。此次任务于2025年10月19日启动，4名志愿者在得克萨斯州休斯敦约翰逊航天中心一处面积约158平方米的3D打印模拟舱内生活和工作378天，模拟在火星表面执行任务，包括模拟太空行走、锻炼身体、维护居住舱、种植植物等，并在通信延迟、资源受限和长期隔离等条件下完成各项任务，体验未来深空探索中宇航员可能面临的环境和压力。

美航空航天局表示，本次任务收集的数据将有助于为未来月球任务做准备，比如优化食品系统设计、提高宇航员时间利用效率、合理使用深空通信网络资源等。相关数据还将帮助医生和心理学家完善太空医疗保障等支持措施。

“宇航员健康与任务表现探索模拟计划”旨在通过一系列模拟火星表面长期驻留的任务，研究乘员在隔离环境中的身体健康、心理状态和任务表现。研究成果将为美国未来载人深空探索任务的规划和风险应对提供参考。

角逐2036年夏奥会举办权

七国申办名单最终敲定

国际奥委会11月2日确认，2036年夏季奥运会申办意向名单最终确定，德国、匈牙利、印度、卡塔尔、韩国、南非和土耳其七国入围。

国际奥委会新闻处在通报中援引了该委会“奥运会举办地遴选委员会”主席科琳达·格拉巴尔-基塔罗维奇的话：“各方对主办2036年奥运会的热情高涨，这表明世界各国都认同：奥运会对当地社区具有历久弥新的社会价值与经济价值。我们将继续与七个意向方保持紧密协作，协助它们制定各自的申办方案。”

按照安排，七国将于本月向“奥运会举办地遴选委员会”进行线上陈述；2027年3月，国际奥委会将完成可行性评估；同月，执委会将筛选出部分申办方，并从“持续对话”阶段推进至“战略对话”阶段；2028年12月，执委会将与进一步筛选出的“首选申办方”开启“定向对话”；2029年年中，国际奥委会全会将选举产生2036年奥运会举办地。 据新华社

荷兰悬赏200万欧元缉拿在逃大毒枭

荷兰检方11月2日提出创纪录的200万欧元悬赏，寻求缉拿在逃毒枭约斯·莱德克斯。

莱德克斯为荷兰籍，是欧洲头号通缉犯之一，绰号“胖约斯”，据信过去几年身在塞拉利昂。荷兰方面指控莱德克斯涉嫌走私超过7吨毒品可卡因、洗钱及教唆谋杀；去年，法院在他缺席的情况下判其24年监禁。

荷兰警方目前仍在推进对莱德克斯的其他多项调查，并寻求将他引渡回国，但塞方拒绝配合。据媒体报道，200万欧元是荷兰政府提出的最高赏金，任何能提供关键线索、促成莱德克斯落网的人都可获得赏金。

荷兰邻国比利时也因多起案件缺席判处莱德克斯合计超过100年监禁。路透社援引荷兰当局的估计报道，莱德克斯从毒品走私中牟利数千万欧元。 据新华社

出版：聊城日报社 电话：2921234 地址：聊城开发区东昌路105号 邮政编码：252000 鲁广发登字3715004001号 投稿邮箱：lcrb@lcrb.net 广告热线：2921018 8511018 邮发代号：23-4044 发行服务电话：2921000 18663501211
零售价：1元 发行方式：邮局发行 发行单位：聊城日报社 承印：聊城市新闻传媒中心印刷厂
（聊城市高新区光岳南路120号）本报作品未经许可，不得转载、摘编，来稿作者如未在来稿中特别注明，视同授予本报将其作品汇编出版的权利